

TERMOSTATO DUPLO

ZR 011 | 01175.0-00



Termostato de abertura (NC, normalmente fechado) e termostato de fechamento (NO, normalmente fechado) em um único invólucro. Ao contrário dos termostatos com contatos reversíveis, o termostato duplo faz o chaveamento de forma independente. Isso permite que os equipamentos de aquecimento e de arrefecimento sejam comutados em diferentes ranges de temperaturas.

- Contato NF (NF, aquecimento) e contato NA (NA, resfriamento) em um único invólucro
- O contato rápido permite comutação independente
- As temperaturas podem ser definidas separadamente
- Alta capacidade de chaveamento
- Montagem com cliques



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

Tipo de dispositivo	termostato
Faixa de ajuste	-10 °C - 50 °C
Tipo de contato	Contato rápido
Sensor	Termostato bimetálico
Grau de proteção	IP20
Invólucro	Plástico de acordo com UL94 V-0, cinza claro
CA/CC	AC/DC
Corrente de partida	16 A
Duração da corrente de partida	10 s
Desempenho de chaveamento	AC 250 V: 10 (2) A; AC 120 V: 15 (2) A; DC 24-72 V: 30 W
Corrente de comutação ôhmica	10 A
Corrente de comutação 2 ôhmica	15 A
Tensão de referência ôhmica	250 VAC
Tensão de referência 2 ôhmica	120 VAC
Corrente de comutação indutiva	2 A
Tensão de referência indutiva máxima	250 VAC
Tensão de referência 2	120 VAC
Corrente de comutação ôhmica CC	1 A
Tensão de referência ôhmica CC	30 VDC
Potência de comutação mínima	0,48 W
Tensão de referência	24 V
Corrente de comutação	20 mA
Vida útil	>100000 ciclos

Faixa de ajuste 2	20 °C - 80 °C
Diferencial de comutação	7 K
Tolerância diferencial de comutação	± 4 K
Temperatura de operação	-45 °C - 80 °C
Umidade de funcionamento	≤90 % RH
Umidade de armazenamento	≤90 % RH
Temperatura de armazenamento	-45 °C - 80 °C
Torque	0,5 Nm máx.
Conexão	Braçadeira de 4 pólos: Cabo rígido 2,5 mm ² (AWG 14) Fio trançado 1,5 mm ² (AWG 16)
Design	Contato normalmente fechado (NF); contato normalmente aberto (NA)
Montagem	Clipe para trilho DIN de 35 mm, EN 60715
Altura	67 mm
Largura	50 mm
Profundidade	46 mm
Peso	90 g
Nota	Aprovado pela CSA; 01176.0-00 e 01176.0-01 para controle de trocados de calor e ventiladores (por exemplo, LE 019) e como alarme ou contato de sinalização para monitorar a temperatura interna do armário. Os cabos com terminal devem ser usados na conexão com cabos flexíveis. O sistema de contato do controlador é exposto a influências ambientais, que podem alterar a resistência de contato. Isso pode levar a uma queda de tensão e/ou autoaquecimento dos contatos.
CCC	CQC

DESENHOS TÉCNICOS

